C16	Pan fine 3	000 – 255
C17	Tilt3	000 - 255 Tilt 0°~ 270°
C18	Tilt fine 3	000 – 255
C19	Pan Tilt velocidad 3	000 – 255 velocidad lento a rápido
C20	Color3	000 – 007 Blackout
		008 – 024 R
		025 – 041 G
		042 – 057 B
		058 – 074 W
		075 – 090 R + G
		091 – 107 R + B
		108 – 123 R + W
		124 – 140 G + B
		141 – 156 G + W
		157 – 173 B + W
		174 – 189 R + G + B
		190 – 206 R + G + W
		207 – 222 R + B + W
		223 – 239 G + B + W
		240 – 255 R + G + B + W
C21	Pan4	000 - 255 Pan 0°~ 540°
C22	Pan fino 4	000 – 255
C23	Tilt4	000 - 255 Tilt 0°~ 270°
C24	Pan fino 4	000 – 255
C25	Pan Tilt speed 4	000 – 255 velocidad lento a rápido
C26	Color4	000 – 007 Blackout
		008 – 024 R
		025 – 041 G
		042 – 057 B
		058 – 074 W
		075 – 090 R + G
		091 – 107 R + B
		108 – 123 R + W
		124 – 140 G + B
		141 – 156 G + W
		157 – 173 B + W
		174 – 189 R + G + B
		190 – 206 R + G + W
		207 – 222 R + B + W
		223 – 239 G + B + W
		240 – 255 R + G + B + W
C27	Funciones especiales	000-069 Sin función
		070-079 activa el Blackout cuando pan o Tilt se mueven
		080-089 Desactiva el Blackout cuando pan o Tilt se mueven
		090-199 Sin función
		200-209 Reseteo
		210-239 Sin función



4 Mini Beam Moving Head



Manual de usuario

Antes de Usar

Incluye:
Cabeza Baby Wash
Manual de Usuario

Instrucciones de desempaque

Cuando reciba el equipo, cuidadosamente cheque la caja para asegurarse que todas las partes vienen en buen estado y completas. Cualquier daño en el equipo, vuelva a empacar e informe a su proveedor para que lo revise.
El equipo debe estar completo y en su caja original.

Precauciones
- Por favor mantenga está guía para consultas futuras, si usted vende el equipo a otro usuario, asegúrese que contenga este manual.
- Siempre asegúrese que está conectado el equipo al voltaje apropiado, y la línea de voltaje donde se está conectando no es más alta que la que se recomienda.
- Este producto es solo para uso interior.
- Para prevenir riesgos de una descarga eléctrica o un incendio, no exponga el equipo a lluvia o humedad. Asegúrese que no hayan materiales inflamables cerca de donde el equipo está operando.
- Este equipo debe instalarse en lugares con una ventilación adecuada, y por lo menos a 50cm de la pared, revise que las ranuras de ventilación no se encuentran bloqueadas.
- Siempre desconecte de la corriente antes de realizar algún mantenimiento, reemplazo de lámpara o fusible.
- Siempre levante el equipo por las manijas o por el área correspondiente.
- No opere el equipo a temperaturas mayores de 35º.
- En el caso de un problema serio con la operación del equipo deje de usarlo inmediatamente. Nunca intente repararlo por usted mismo, reparaciones realizadas por personas no capacitadas pueden ocasionar problemas en el equipo. Por favor llame al centro de atención. Y localice a su técnico más cercano.
- No conecte el equipo a un dimmer.
- Asegúrese que el cable no este dañado o roto.
- Nunca desconecte el cable de corriente jalándolo.
- Ver la luz del equipo directamente puede ocasionar daños.

Modo 27 canales

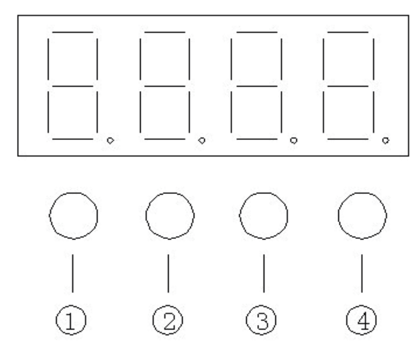
C1	0-255	Dimmer
C2	Estrobo	000-007 Abrir
		008-255 Estrobo (Velocidad 0 - 100%)
C3	Pan1	000 - 255 Pan 0°~ 540°
C4	Pan fino 1	000 - 255
C5	Tilt1	000 - 255 Tilt 0°~ 270°
C6	Tilt fino 1	000 - 255
C7	Pan Tilt speed1	000 – 255 velocidad lento a rápido
C8	Color1	000 - 007 Blackout
		008 - 024 R
		025 - 041 G
		042 - 057 B
		058 - 074 W
		075 - 090 R + G
		091 - 107 R + B
		108 - 123 R + W
		124 - 140 G + B
		141 - 156 G + W
		157 - 173 B + W
		174 - 189 R + G + B
		190 - 206 R + G + W
		207 - 222 R + B + W
		223 - 239 G + B + W
		240 - 255 R + G + B + W
C9	Pan2	000 - 255 Pan 0°~ 540°
C10	Pan fino 2	000 - 255
C11	Tilt2	000 - 255 Tilt 0°~ 270°
C12	Tilt fino 2	000 - 255
C13	Pan Tilt speed 2	000 – 255 velocidad lento a rápido
C14	Color2	000 – 007 Blackout
		008 – 024 R
		025 – 041 G
		042 – 057 B
		058 – 074 W
		075 – 090 R + G
		091 – 107 R + B
		108 – 123 R + W
		124 – 140 G + B
		141 – 156 G + W
		157 – 173 B + W
		174 – 189 R + G + B
		190 – 206 R + G + W
		207 – 222 R + B + W
		223 – 239 G + B + W
		240 – 255 R + G + B + W
C15	Pan3	000 – 255 Pan 0°~ 540°

Modo 14 canales

C10	Tilt3	000 - 255 Tilt 0°~ 270°
C11	Color3	000 – 007 Blackout
		008 – 024 R
		025 – 041 G
		042 – 057 B
		058 – 074 W
		075 – 090 R + G
		091 – 107 R + B
		108 – 123 R + W
		124 – 140 G + B
		141 – 156 G + W
		157 – 173 B + W
		174 – 189 R + G + B
		190 – 206 R + G + W
		207 – 222 R + B + W
		223 – 239 G + B + W
		240 – 255 R + G + B + W
C12	Pan4	000 - 255 Pan 0°~ 540°
C13	Tilt4	000 - 255 Tilt 0°~ 270°
C14	Color4	000 – 007 Blackout
		008 – 024 R
		025 – 041 G
		042 – 057 B
		058 – 074 W
		075 – 090 R + G
		091 – 107 R + B
		108 – 123 R + W
		124 – 140 G + B
		141 – 156 G + W
		157 – 173 B + W
		174 – 189 R + G + B
		190 – 206 R + G + W
		207 – 222 R + B + W
		223 – 239 G + B + W
		240 – 255 R + G + B + W

Especificaciones

1. Canales: 6C, 12C, 14C, 28C
2. Modos: Audio Rítmico, Automático, DMX, Maestro-Esclavo
3. Pantalla de LED
4. Alimentación: 127V 60Hz
5. Consumo: 100W
6. LED: 4 pz RGBW de 10W
7. Peso: 11.5KG
8. Peso en caja: 12.5KG
9. Tamaño: 80 * 9 * 23 CM



Seq.	Display
①	MENU
②	ARRIBA
③	BAJO
④	ENTER

Enlace de equipos

Se necesita un cable con conectores XLR para enlazar y correr programas en uno o más equipos usando el protocolo DMX 512. Así como para sincronizarlos con el modo maestro-esclavo.

Cableado de datos

Para conectar equipos usted debe obtener cables de datos. Si usted decide crear sus propios cables de datos, asegúrese que tengan la calidad necesaria para tener una buena señal.

Cable DMX

Para la conexión DMX, debe utilizar solamente el cable DMX, los cables de micrófono no pueden transmitir la señal DMX. El cable debe tener las siguientes características.

Pantalla	Mode	Function
ADDR	Adress del DMX	A001-A512
CHND	Modo de canales	6CH/12CH/14CH/27CH
SLND	Esclavo	Master
		Slave 1
		Slave 2
SHND	Shows programados	Show0
		Show1 ~ show16
SOUN	Audio Rítmico	Sound on/off
SENE	Sensibilidad de Audio	Sound sense 0-100
PAN	Pan	Yes-no
TILT	Tilt	Yes-no
Led	Led	On/off
DISP	Pantalla	Idsp-dspI
TEST	Test mode	Self test
Hour	Tiempo de encendido	Fixture hours,0 ~ 9999
Ver	Version de Software	
Rest	Reseteo	

Note:

1.Presione enter para seleccionar y Menu 2 segundos para salir.

2. La señal DMX puede entrar aunque el equipo este en modo Automático o Audio Rítmico.

Modo 14 canales

C1	0-255	Dimmer
C2	Estrobo	000-007 Abrir
		008-255 (Velocidad 0 - 100%)
C3	Pan1	000 - 255 Pan 0°~ 540°
C4	Tilt1	000 - 255 Tilt 0°~ 270°
C5	Color1	000 - 007 Blackout
		008 - 024 R
		025 - 041 G
		042 - 057 B
		058 - 074 W
		075 - 090 R + G
		091 - 107 R + B
		108 - 123 R + W
		124 - 140 G + B
		141 - 156 G + W
		157 - 173 B + W
		174 - 189 R + G + B
		190 - 206 R + G + W
		207 - 222 R + B + W
		223 - 239 G + B + W
		240 - 255 R + G + B + W
C6	Pan2	000 - 255 Pan 0°~ 540°
C7	Tilt2	000 - 255 Tilt 0°~ 270°
C8	Color2	000 – 007 Blackout
		008 – 024 R
		025 – 041 G
		042 – 057 B
		058 – 074 W
		075 – 090 R + G
		091 – 107 R + B
		108 – 123 R + W
		124 – 140 G + B
		141 – 156 G + W
		157 – 173 B + W
		174 – 189 R + G + B
		190 – 206 R + G + W
		207 – 222 R + B + W
		223 – 239 G + B + W
		240 – 255 R + G + B + W
C9	Pan3	000 – 255 Pan 0°~ 540°

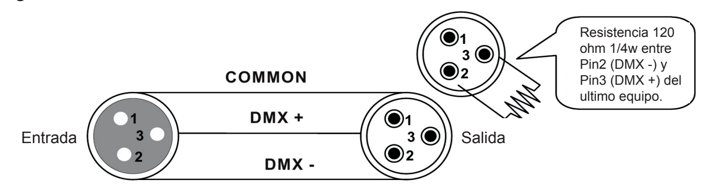
Modo 12 canales

C9	Color3	000 – 007 Blackout
		008 – 024 R
		025 – 041 G
		042 – 057 B
		058 – 074 W
		075 – 090 R + G
		091 – 107 R + B
		108 – 123 R + W
		124 – 140 G + B
		141 – 156 G + W
		157 – 173 B + W
		174 – 189 R + G + B
		190 – 206 R + G + W
		207 – 222 R + B + W
		223 – 239 G + B + W
		240 – 255 R + G + B + W
CH10	Pan4	000 - 255 Pan 0°~ 540°
CH11	Tilt4	000 - 255 Tilt 0°~ 270°
CH12	Color4	000 – 007 Blackout
		008 – 024 R
		025 – 041 G
		042 – 057 B
		058 – 074 W
		075 – 090 R + G
		091 – 107 R + B
		108 – 123 R + W
		124 – 140 G + B
		141 – 156 G + W
		157 – 173 B + W
		174 – 189 R + G + B
		190 – 206 R + G + W
		207 – 222 R + B + W
		223 – 239 G + B + W
		240 – 255 R + G + B + W

Conectores

El cable debe tener una entrada XLR macho y una XLR hembra al final.

Configuración del conector DMX



Precaución No permita el contacto entre el común de DMX y la tierra del equipo. Esto puede provocar que su equipo funcione erráticamente, Pruebe los cables con un medidor de continuidad para verificar la correcta conexión.

Conversión de 3 pines a 5 pines

Nota! si usted usa un controlador DMX con salida de 5 pines, necesitara usar un adaptador de 5 pines a 3 pines.

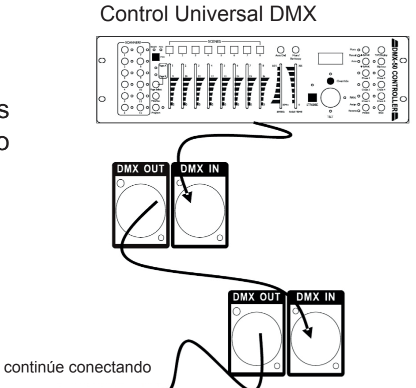
Conductor	Salida 3 pines hembra	Entrada 5 pines macho
Tierra/	Pin 1	Pin 1
Señal (-)	Pin 2	Pin 2
Señal (+)	Pin 3	Pin 3

Configuración de conexión DMX

1. Conectar el lado macho del cable DMX a la salida hembra del controlador.
2. Conecte el final del cable que viene de la consola, el cual tiene entrada de 3 pines hembra hacia la entrada de 3 pines macho del siguiente equipo.

3.Después continúe conectando a los siguientes equipos.

Tipos de cable DMX



Modo 6 canales

C1	0-255	Dimmer
C2	Estrobo	000-007 Abrir 008-255 estrobo (Velocidad 0 - 100%)
C3	Pan/Tilt Movement	000-007 Blackout
		008-022 Movimiento 01
		023-037 Movimiento 02
		038-052 Movimiento 03
		053-067 Movimiento 04
		068-082 Movimiento 05
		083-097 Movimiento 06
		098-112 Movimiento 07
		113-127 Movimiento 08
		128-142 Movimiento 09
		143-157 Movimiento 10
		158-172 Movimiento 11
		173-187 Movimiento 12
		188-202 Movimiento 13
		203-217 Movimiento 14 218-232 Movimiento 15
		233-247 Movimiento 16
		248-255 Audio Rítmico
C4	Movimiento Velocidad	000-255 Movement Speed slow to fast
C5	Cambio de color	000 - 007 Blackout
		008 – 255 Cambio de color
CH6	Cambio de velocidad	000 - 255 Lento- Rápido

Modo 12 canales

C1	Pan1	000 - 255 Pan 0°~ 540°
C2	Tilt1	000 - 255 Tilt 0°~ 270°
C3	Color1	000 - 007 Blackout
		008 - 024 R
		025 - 041 G
		042 - 057 B
		058 - 074 W
		075 - 090 R + G
		091 - 107 R + B
		108 - 123 R + W
		124 - 140 G + B
		141 - 156 G + W
		157 - 173 B + W
		174 - 189 R + G + B
		190 - 206 R + G + W
		207 - 222 R + B + W
		223 - 239 G + B + W
		240 - 255 R + G + B + W
C4	Pan2	000 - 255 Pan 0°~ 540°
C5	Tilt2	000 - 255 Tilt 0°~ 270°
C6	Color2	000 – 007 Blackout
		008 – 024 R
		025 – 041 G
		042 – 057 B
		058 – 074 W
		075 – 090 R + G
		091 – 107 R + B
		108 – 123 R + W
		124 – 140 G + B
		141 – 156 G + W
		157 – 173 B + W
		174 – 189 R + G + B
		190 – 206 R + G + W
		207 – 222 R + B + W
		223 – 239 G + B + W
		240 – 255 R + G + B + W
C7	Pan3	000 – 255 Pan 0°~ 540°
C8	Tilt3	000 - 255 Tilt 0°~ 270°